

ISSN 1976-8192(Print)  
ISSN 2288-2227(Online)

# 한국해안·해양공학회 논문집

32권 3호 2020년 6월  
Vol. 32 No. 3 (June 2020)

Journal of Korean Society of  
Coastal and Ocean Engineers



사단  
법인

한국해안·해양공학회  
Korean Society of Coastal and Ocean Engineers